

『史中B, ゴスびB, 枚、前端したものと何常載を 示し、又はハロゲン菓子、特に典集又は塩素原子 を示す了で扱わされるプロピニルハロゲン酵媒体

〔式中Baは、前途したものと判案継を示す〕で表 わされるメルカプト耐酸酵母体又はこれの塩を塩 並の存在下れ交は不存在下れた応させることによ つて製造される。本発明の方法を実施する化当つ では、アルカリ水溶板またはアルコラート中、糞 量で約3.0時間反応を行うのが道当である。反応 終了後。反応被を指弦鞭で散性とも、有機溶媒で 施出する。 遊戯を除去し、映音物を蒸圧薬室さた は再給高するなどの複製により速順酸の形の質的 生成物が顕収できる。塩蓄として性例をは水酸化 サルカリ、アルカリ。アルコラート、割き最でさ ン等が用い得る。及応利 QEO 及び生収物 (I) の理 は、例えばアルカリ金属塩、アルキリ主製金属塩、 その他の上記反応並びに生涯的に無害を流であり

時開配49- 102618(2)

本発明の方法に使用される出発物質である一般 、式 [I] のプロピニルハロゲン酵単体は文献既知の 方法で合双することができる。

するが、本勢明はこれにより限定されるものでは せい.

與幾例/

A.

メルカプト酢酸100gを水酸化ナトリウムの まと水とするの混合液に加え、30分能がさまぜ る。この審視化プロパルギル、プロマイドノフタ まを描すし、反応液を覚してすの時間からをぜる。 次比特殊限を加えてp#はーまとし、エーテル拍出 する。抽出故を乾燥後、評測し、評潔を義細する。 後有物を滅圧業量すれば終点!!カ~!!ま℃/ 2 mm Hg のコープロピニルメルカブト即載もよ まが得られる。 とのものは冷却すると触点すり~ 6/℃の製品となる。

実施例よ

ユーメルカプトプロピオン酸100g、ブロバ

ルギルプロマイド//タョと水酸化ナトリウム80 g を水/ 4に溶かした溶散を実施例/に単じて気 避する。減任裏書すると誘点!のタ~!!↓℃/ / mm Hg の2~(2~プロビニルメルカプト) プロピオン課まりRが得られる。冷却すると腹点 リューロ3℃の結晶となる。

メルカブと酢酸をんまま、ミーブロモーシーブ サン60gと水散化ナトリウム36gを水608 ば化数かした溶液を実施例/化準じて処理する。 被圧緊痛すると排点タキ~103℃/1mm Hg のミーメテルー/ープロピニルメルカプト酢酸28 まが得られる。

实筹例》

メルカプト部隊ノギグミ、ノーブロモースニブ 、チンコのまと水酸化ナトリウム!ユヨヨぞ水/30 *に善かした着限を実施例/に準じて処理する。 並任業省すると誇点/ / 7 ~ / 2 0 ℃ / a # mm 目まのリーメナルーユープロピエルメルオプト群 強!スまが得られる。

本務期の方法で鉄道された式〔〕〕の化合物が抗 炎症作用するつととを例能するために、抗失症作 用の有無を示す尺度として、カラゲェンによつて **家邸される浄血を抑制する効果を調べた。この目** 的で下記の供献化合物についてよね/ラット宛で **農窓内投与にかけるカラグエン排頭抑制率を常数** で潮定した。その結果を次変化示す。

供 武 化 会 物	抑制亦列
2ープロピニルメルカプト 酢 酸	28.8
2-(2-ブロビニルメルカプト)プロビオン 微	83.2
ミーメテルーノープロピユンメルカブ	
- 作歌	22.5
ノーメチルーユープロビエルメルカプト 酢 蒙	38.0

